

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Timis****DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE****Nr. 289/25.07.2018****PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA IECEA MARE**, cu sediul în localitatea Iecea Mare, str. Principala, nr. 127A, jud. Timis, înregistrată la APM Timis cu nr. 3900RP /29.05.2018 cu ultimele completări înregistrate cu nr. 8276RP/17.07.2018, în baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Timis decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică, din data de **25.07.2018**, ca proiectul „**Extindere și modernizare sistem de alimentare cu apă în localitatea Iecea Mare, comuna Iecea Mare, județul Timis**” propus a fi amplasat în localitatea Iecea Mare, domeniu public, jud. Timis, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii :

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/ 2009, Anexa nr. 2, pct. **13 a - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**

a₁) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a HG 445/2009:

b1. Caracteristicile proiectului:

1) Mărimea proiectului: prin proiect se propune modernizarea sistemului de alimentare cu apă în localitatea Iecea Mare.

A.DOTĂRI NOI LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APA IECEA MARE

Rețeaua de alimentare cu apă extinsă, este propusă din polietilenă PEID PE-80, Pn. 6 atm cu o lungimea de aproximativ 28590 m.

– **63 cămine noi**, prevăzute la intersecții, vor fi executate din camine beton prefabricate cu diametrul interior $D_i = 1500$ mm și $H_i = 1500$ mm, respectiv cu diametrul interior $D_i = 1500$ mm și $H_i = 1500$ mm în funcție de fittingurile din interiorul acestora.

– **67 de hidranți supraterani DN80 mm;**

– **872 brașamente;**

– **Căminele de apometru - 872 buc,**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Subtraversările drumurilor sătești DS în număr de **45 buc**, se vor executa prin foraj orizontal.
Subtraversările drumurilor județene: în număr de **3 buc** subtraversari de drum județean. Aceste subtraversari se vor executa prin foraj orizontal.

B.DOTĂRI NOI PENTRU FORAJE

Pompa foraj- F1(parc)-1 buc

Capacitate: $Q = 16 \text{ mc/h}$, $H = 25 \text{ mCA}$,

Pompa foraj- F2(moara)-1 buc

Capacitate: $Q = 22.5 \text{ mc/h}$, $H = 20 \text{ mCA}$,

Pompa foraj- F3(304)-1 buc

Capacitate: $Q = 22.5 \text{ mc/h}$, $H = 29 \text{ mCA}$,

ADUCTIUNI:

F1 cu lungime totală **L=30 m**, PE-HD PE-80, Pn 6 atm SDR 17,6 cu diametre de $De=90 \times 5.1$ cu lungime $L=9 \text{ m}$ de la F1 la camin bypass și de $De 125 \times 7.1 \text{ mm}$ de la camin bypass până la rezervoarele de înmagazinare $L=21 \text{ m}$

F2 este $De=110 \times 6.3 \text{ mm}$ cu lungimea de **L=135 m** de la F2 la caminul bypass.

F3 aducțiunea are o lungime **L=24 m**, realizată din polietilena PE-HD PE-80, Pn 6 atm SDR 17,6, cu diametrul de $De=110 \times 6.3$.

C.DOTĂRI NOI LA GOSPODARIA DE APĂ IECEA MARE

Camin By-PASS pe aducțiune CVA1 (1 buc)

BAZIN TAMPON – semiîngropat (1 buc)

Volum util $V_u=50 \text{ mc}$

STATIE TRATARE

Stăția de tratare este amplasată într-o clădire în regim P .

Stăția de tratare are o capacitate de **40 m³/h** și are următoarele trepte de tratare a apei: clorinare, filtrare prin pat de nisip și filtrare prin filtru carbune activ.

GRUP POMPARE PRIN FILTRE 3(2A+1R)

- Capacitate: $20 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=33 \text{ mCA}$
- Putere motor: 4 kW

INSTALATIE CLORINARE -1 buc

- Componente:

- 2 pompe de dozare cu membrana cu comanda electronică prevăzute cu accesorii (conduțe și fittinguri din PE, injector pentru soluția de hipoclorit de sodiu, etc.), $Q_{\text{max}} = 10 \text{ l/h}$

- rezervor de stocare din polietilena pentru soluția de hipoclorit 100 litri

STATIE TRATARE -1 buc

Debit apă filtrată: 40 mc/h

FILTRU NISIP- 1 buc

FILTRU CARBUNE ACTIV -1 buc

TABLOU AUTOMATIZARE STATIE TRATARE- 2 buc

REZERVOR INMAGAZINARE-1 buc

Capacitate = 200 mc ,

GRUP POMPARE RIDICARE PRESIUNE SI INCENDIU 2A+1R+1i (4 buc pompe)

DEBITMETRU ELECTROMAGNETIC (1 buc)

PLATFORMĂ GENERATOR (1 buc)

GENERATOR LECTRIC- 1 buc

Organizarea de șantier se va desfășura pe o suprafață de **500 mp**, în incinta gospodăriei de apă propusă, se va limita la rulote (vestiar) pentru muncitori și unelte și se va asigura în incintă, fără a bloca căile de acces.

Materialele necesare se vor aduce pe șantier numai pe măsura punerii lor în operă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

2) Cumularea cu alte proiecte: Decizia etapei de incadrare nr. 55/17.12.2010, finala la data de 02.02.2011, emisa pentru proiectul: „Extindere gospodărie de apă în localitatea Iecea Mare, stație de potabilizare, rezervor de apă, stație de pompare și rețea de aducțiune între foraje”

3) Utilizarea resurselor naturale: nu este cazul

4) Producția de deșeuri:

- deșeurile menajere se vor colecta în europubele și vor fi preluate de unități autorizate specializate;

- pământul rezultat din săpătura se va reutiliza pentru umplerea șanțurilor.

5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- nivelul de zgomot rezultat în urma realizării proiectului nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

6) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul.

b2) Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existentă a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 1 din 27.02.2018, folosirea actuală a terenului este: domeniu public.

2) Relativa abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul;

3) Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede; nu este cazul,

b) zonele costiere; nu este cazul,

c) zonele montane și împădurite; nu este cazul,

d) parcurile și rezervațiile naturale : nu este cazul,

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: -

h) ariile dens populate: proiectul este amplasat în localitatea Iecea Mare, parc.

i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică : nu este cazul.

b 3) Caracteristicile impactului potențial:

1) Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate: nu este cazul;

2) Natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

3) Mărimea și complexitatea impactului: în perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect;

4) Probabilitatea impactului: nesemnificativă;

5) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul asupra zonei analizate se va produce temporar, în timpul execuției lucrărilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: nu este cazul.

III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr.135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 1 din 27.02.2018, emis de Primăria Comunei Iecea Mare.

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare:

- Hotărâre privind aprobarea denumirii strazilor de pe raza comunei Iecea Mare;
- Aviz de Gospodărire a apelor nr. ABAB-158 din 26.06.2018, emis de ABA Banat;
- extrase CF 401724 (19328 mp), 401800 (47200 mp), CF 401724 (19328 mp), emise de OCPI Timiș;
- Aviz apă-canalizare-salubritate, nr 5200 din 09.10.2017, emisă de Primăria Comunei Iecea Mare;
- Notificare nr 19394/588/C/06.10.2017, emisă de DSP Timiș;

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate alte suprafețe decât cele vizate de proiect;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;

- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;

- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;

- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;

- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;

- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;

- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;

- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);

- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;

- Este interzisă parșirea incintei cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;

- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;



- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse, în conformitate cu prevederile Legii (r) nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Se vor respecta prevederile SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Se vor respecta prevederile Ord 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot, și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica în mod corespunzător, în această situație prevederile art. 22 alin(3) din HG nr. 445/2009.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**p.Director Executiv
Mihai CEPEHA**

**Avizat: p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații: Monica MICULESCU
Redactat: Loredana CIOCARLIE**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005